

長期計画策定会議第五分科会 第7回会合

(平成12年4月20日)

放射線(原子力)コミュニティーの位置付け
—求心力と発展力—

三菱化学株式会社

小野田 武

所感

- ＊ 放射線（原子力）利用は、目的達成のための手段であり、技術選択肢の一つである（相対比較の必要性）
- ＊ その科学技術と利用の特異性から、求心力の高いコミュニティを形成している（COE 形成への素地大）
- ＊ 関連コミュニティとの交流は、分野によって温度差も大きく、一部は低レベルである（発展力の阻害要因）

例] 次期科学技術基本計画策定の構図 (産学官の力の結集)

[放射線(原子力)利用は常に孤立]

科学技術会議

政策委員会

- ・ 科学技術目標 WG
- ・ 知的基盤 WG
- ・ 研究システム WG
- ・ 産業技術 WG

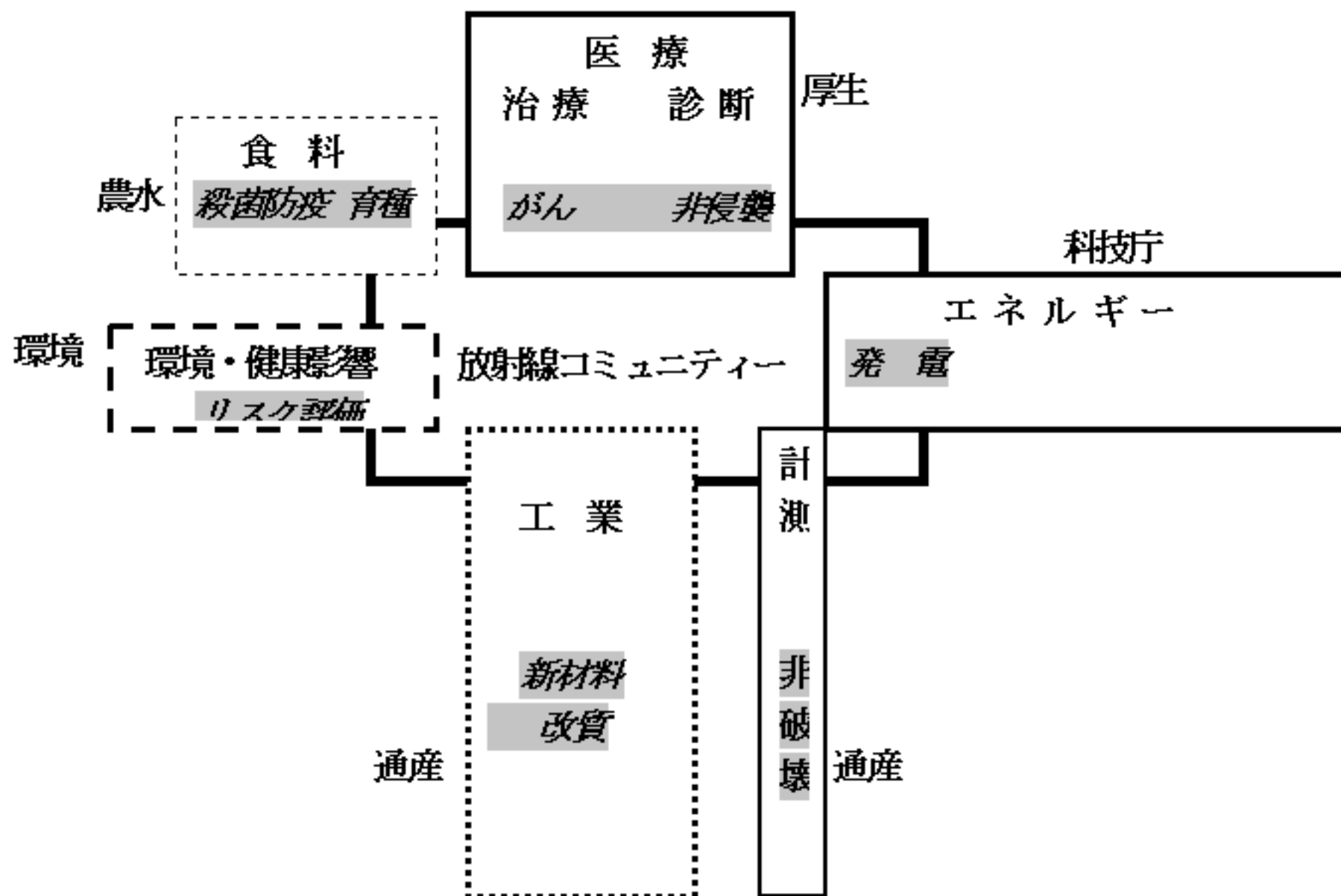
国家産業技術戦略検討会

- ・ 技術革新システムの改革
- ・ 研究開発投資の重点化
- ・ 分野別産業技術戦略

(# 1 6 産業分野)

バイオテクノロジー、情報通信、機械、化学
エネルギー、医療・福祉、材料、環境、繊維
+ 住宅産業、航空機、宇宙、自動車、食料、造船
建設

コミュニティ間潜在相関図



連携強化のための提言

- * 省庁間連携の定常的パイプ組織の構築
- * 学界ベースの異分野交流仕組みの構築
- * 異分野キーパーソンの積極的取り込み

(研究計画段階・評価段階等)

連携強化重要案件

- # 環境・健康影響分野におけるリスク評価
- # 工業技術分野における材料開発